



پمپ لجن کش فیلتر دار پنوماتیکی، سری BQG

این پمپ توسط هوای فشرده کار می کند به طوریکه فیلتر درون محفظه پمپ، به سمت جلو و عقب حرکت کرده و توسط سوپاپ برگشت هوا با به جریان انداختن هوای فشرده به شکل معکوس، سیال (آب، لجن و غیره) را مکیده و تخلیه می نماید. برخی مشخصات این پمپ عبارتند از:

- الف) به دلیل سبک بودن وزن و اندازه کوچک، با یک دست قابل حمل می باشد.
- ب) به دلیل عدم وجود قطعات دوار، نیازی به روان کاری نداشته و اجزاء آن دچار فرسایش نمی شوند و به همین علت، تعمیر و نگهداری آن با سهولت انجام می پذیرد.
- ج) امکان نشت سیالات وجود ندارد.
- د) دارای قابلیت هواگیری خودکار می باشد.
- ه) امکان استفاده در سیالات کم عمق و عمیق (به حالت شناور) وجود دارد و نیازی به مراقبت کاربر نداشته و به همین دلیل، نسبت به پمپ های برقی ایمن تر می باشد.

Specifications	BQG-100/0.3	BQG-200/0.3
Rated Flux (l/min)	100	200
Rated Delivery Head (m)	30	30
Maximum Flux (l/min)	150	335
Maximum Delivery Head (m)	50	50
Maximum Absorb Distance (m)	7	7
Air Consumption (m ³ /min)	0.6 - 1.9	2.5 - 3.8
Rated Air Pressure (N/mm ²)	0.5	0.5
Air Pressure Range (N/mm ²)	0.4 - 0.63	0.4 - 0.63
Suitable Temperature (c°)	0 ~ +70	0 ~ +70
Maximum Grain Diameter (mm)	3	3
Weight (kg)	14	54
Noise Level (dB)	≤85	≤85
Medium	Water, Oil	Water, Oil